CATALOGUE No.
41-004
MONTHLY -- MENSUEL

# DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

# BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Vol. 21, No. 7
Price: 10 cents, $1.00 a year

Vol. 21, Nº 7
Prix: 10 cents, $1.00 par année

DBS-BFS
SEP 24 1970
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

## IRON CASTINGS AND CAST IRON PIPE AND FITTINGS
(Including, steel pipe tubing and fittings)

## PIÈCES, TUYAUX ET ACCESSOIRES EN FONTE
(y compris tuyaux, tubes et accessoires en acier)

JULY - 1970 - JUILLET

TABLE 1. Production(1), Producers' Shipments(2) of Iron Castings Pipe and Fittings

TABLEAU 1. Production(1) et expéditions par les fabricants(2) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

| | 1969 | | 1970 | |
|---|---|---|---|---|
| | Production | Shipments - - Expéditions | Production | Shipments - - Expéditions |
| | net tons of 2,000 pounds -- tonnes nettes de 2,000 livres | | | |
| Iron castings (except pipe and fittings) -- Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires) | | | | |
| Grey iron -- Fonte grise | 34,626 | 27,263 | 37,761 | 26,548 |
| White iron -- Fer-blanc | 167 | 337 | 685 | 460 |
| Malleable iron -- Fonte malléable | 1,159 | 1,626 | 1,106 | 1,558 |
| Ductile (Nodular) -- Fonte ductile (nodulaire) | 1,346 | 1,891 | 4,051 | 4,481 |
| Alloy -- Alliages | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Cast iron pipe and fittings -- Tuyaux et accessoires en fonte | | | | |
| Cast iron soil pipe -- Tuyaux de chute en fonte: | | | | |
| Under 6" inside diameter -- Diamètre intérieur, moins de 6 pouces | 2,226 | 3,186 | 1,530 | 2,680 |
| 6" inside diameter and over -- Diamètre intérieur, 6 pouces et plus | 561 | 795 | 554 | 912 |
| Cast iron soil pipe fittings, all sizes -- Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute | 1,071 | 1,472 | 782 | 872 |
| Cast iron water pipe -- Tuyaux d'eau en fonte | 8,425 | 14,878 | 7,483 | 10,718 |
| Cast iron water pipe fittings, all sizes -- Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau | 496 | 621 | 562 | 716 |
| Cast iron pipe fittings, other than those reported above -- Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux | 524 | 612 | 665 | 794 |
| Malleable iron pipe fittings, all sizes -- Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux | 339 | 560 | 309 | 464 |
| Castings, pipe and fittings - Total - Pièces en fonte, tuyaux et accessoires | 50,940 | 53,241 | 55,488 | 50,203 |

(1) Including tonnage made for own use. -- Y compris la production en tonnes pour autoconsommation.
(2) For use in Canada and for export. Does not include quantities used in reporting plant to make other products such as stoves, machinery, etc. -- Destinées au marché intérieur du Canada et à l'exportation. Non compris les quantités employées par les établissements pour la fabrication d'autres produits tels que cuisinières, machines, etc.
(3) Included with "Ductile". -- Inclus avec "Fonte ductile."

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

September - 1970 - Septembre
6508-709

**The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.**

**Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.**

TABLE 1A. Production(1), Producers' Shipments(2) of Iron Castings, Pipe and Fittings

TABLEAU 1A. Production(1) et expéditions par les fabricants(2) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

| | 1969 | | 1970 | |
|---|---|---|---|---|
| | Production | Shipments -- Expéditions | Production | Shipments -- Expéditions |
| | net tons of 2,000 pounds -- tonnes nettes de 2,000 livres | | | |
| Year to date -- Total cumulatif | | | | |
| Iron castings (except pipe and fittings) -- Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires) | | | | |
| Grey iron -- Fonte grise | 441,101 | 256,862 | 382,836 | 260,262 |
| White iron -- Fer-blanc | 3,597 | 3,141 | 3,505 | 3,178 |
| Malleable iron -- Fonte malléable | 17,045 | 15,470 | 14,188 | 13,948 |
| Ductile (Nodular) -- Fonte ductile (nodulaire) | 41,606 | 19,981 | 38,795 | 22,877 |
| Alloy -- Alliages | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Cast iron pipe and fittings -- Tuyaux et accessoires en fonte | | | | |
| Cast iron soil pipe -- Tuyaux de chute en fonte: Under 6" inside diameter -- Diamètre intérieur, moins de 6 pouces | 19,926 | 21,543 | 13,957 | 15,254 |
| 6" inside diameter and over -- Diamètre intérieur, 6 pouces et plus | 5,272 | 5,722 | 3,531 | 4,608 |
| Cast iron soil pipe fittings, all sizes -- Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute | 9,081 | 8,919 | 6,174 | 5,827 |
| Cast iron water pipe -- Tuyaux d'eau en fonte | 65,180 | 58,619 | 69,766 | 61,168 |
| Cast iron water pipe fittings, all sizes -- Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau | 4,254 | 3,855 | 4,723 | 4,610 |
| Cast iron pipe fittings, other than those reported above -- Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux | 5,330 | 6,568 | 5,476 | 5,798 |
| Malleable iron pipe fittings, all sizes -- Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux | 4,032 | 4,054 | 3,151 | 2,899 |
| Castings, pipe and fittings - Total - Pièces en fonte, tuyaux et accessoires | 616,424 | 404,734 | 546,102 | 400,429 |

See footnote(s) on page 1. -- Voir renvoi(s) à la page 1.

TABLE 2. Consumption and Stocks of Pig Iron and Scrap Iron and Steel in Iron Foundries

TABLEAU 2. Consommation et stocks de fonte en gueuse et de ferrailles de fer et d'acier dans les fonderies de fer

| | 1969 | | 1970 | |
|---|---|---|---|---|
| | Used -- Utilisés | On hand -- En mains | Used -- Utilisés | On hand -- En mains |
| | net tons of 2,000 pounds -- tonnes nettes de 2,000 livres | | | |
| July -- Juillet | | | | |
| Pig iron -- Fonte en gueuse | 19,708 | 13,558 | 20,554 | 8,253 |
| Scrap iron and steel -- Ferrailles de fer et d'acier: | | | | |
| Own make -- De production propre | 9,946 | 10,859 | 11,746 | 10,954 |
| Purchased -- Achetées | 29,968 | 45,616 | 36,972 | 43,470 |
| Year to date -- Total cumulatif | | | | |
| Pig iron -- Fonte en gueuse | 194,046 | ... | 181,024 | ... |
| Scrap iron and steel -- Ferrailles de fer et d'acier: | | | | |
| Own make -- De production propre | 228,218 | ... | 177,538 | ... |
| Purchased -- Achetées | 388,724 | ... | 358,667 | ... |

... Figures not appropriate or not applicable. -- N'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 3. Production(1), and Shipments(2) of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 3. Production(1) et expéditions(2) de tuyaux, tubes et accessoires en acier

| | 1969 | | 1970 | |
|---|---|---|---|---|
| | Production | Shipments - - Expéditions | Production | Shipments - - Expéditions |
| | net tons of 2,000 pounds -- tonnes nettes de 2,000 livres | | | |
| July -- Juillet | | | | |
| Pipe and tubing, welded and seamless -- Tuyaux et tubes soudés ou sans soudure | | | | |
| 4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) -- D'un diamètre extérieur de 4 1/2 pouces ou moins (exclure le tubage et le cuvelage) | 24,702 | 26,316 | 20,146 | 22,568 |
| Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) -- D'un diamètre extérieur excédant 4 1/2 pouces (exclure le tubage et le cuvelage) | 46,361 | 63,432 | 42,820 | 39,829 |
| Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing -- Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole | 18,361 | 20,405 | 14,686 | 16,252 |
| Total | 89,424 | 110,153 | 77,652 | 78,649 |
| Steel pipe fittings -- Accessoires d'acier pour tuyauterie | | | | |
| Buttwelding fittings -- Accessoires à souder en bout | 71 | 113 | 109 | 207 |
| Nipples -- Raccords | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Other, including flanges and flanged fittings -- Autres, y compris les brides et les accessoires à brides | 526 | 680 | 682 | 793 |
| Total | 597 | 793 | 791 | 1,000 |
| Year to date -- Total cumulatif | | | | |
| Pipe and tubing, welded and seamless -- Tuyaux et tubes soudés ou sans soudure | | | | |
| 4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) -- D'un diamètre extérieur de 4 1/2 pouces ou moins (exclure le tubage et le cuvelage) | 175,365 | 169,779 | 181,996 | 156,210 |
| Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) -- D'un diamètre extérieur excédant 4 1/2 pouces (exclure le tubage et le cuvelage) | 341,776 | 356,312 | 323,278 | 292,679 |
| Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing -- Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole | 142,049 | 144,208 | 147,955 | 141,095 |
| Total | 659,190 | 670,299 | 653,229 | 589,984 |
| Steel pipe fittings -- Accessoires d'acier pour tuyauterie | | | | |
| Buttwelding fittings -- Accessoires à souder en bout | 674 | 727 | 678 | 1,053 |
| Nipples -- Raccords | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Other, including flanges and flanged fittings -- Autres, y compris les brides et les accessoires à brides | 4,164 | 4,405 | 4,453 | 4,957 |
| Total | 4,838 | 5,132 | 5,131 | 6,010 |

(1) Including tonnage made for further fabrication. -- Y compris la production destinée à un traitement ultérieur. (2) For use in Canada and for export. -- Destinées au marché intérieur du Canada et à l'exportation. (3) Included with "Other". -- Compris dans "Autres".

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

NIL

Commodity coverage is approximately 100%.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

NÉANT

Le champ d'observation est à peu près de 100 p. 100 de la production.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010697891